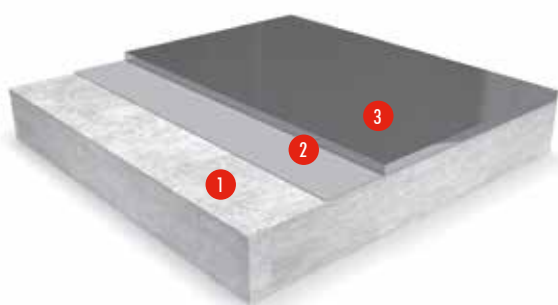


## Flowshield LXP HD (2-3 mm)

Eine hochbelastbare, selbstnivellierende, lösungsmittelfreie, flexible, farbige Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis.



- 1 Vorbereiteter Untergrund 2 Grundierung 3 Flowshield LXP HD



### Fugenlos:

Eine fugenlose Oberfläche, mit Ausnahme der darunter liegenden Plattenfugen.



### Chemikalienbeständig:

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, Zucker und Säuren.



### Leichte Reinigung:

Der fugenlose Einbau sorgt dafür, dass Schmutz und Staub leicht zu entfernen sind.



### Geruchsarm:

Geringe Geruchsentwicklung während der Anwendung.

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272	11 Nm
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Verträgt anhaltende Temperaturen bis zu 60° C	
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-5	RWA10
HAFTFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
SHORE-D-HÄRTE	
DIN 53505	≈75
REISSDEHNUNG	
BS 6319	30 %
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
Karsten Test	Null (undurchlässig)
REISSFESTIGKEIT	
BS 6319	11 MPa
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4 (typische Werte für 4-S Gummischieber)	Trocken >40 geringes Rutschpotenzial
BIEGEFESTIGKEIT	
EN 13892-2	>20 N/mm <sup>2</sup>
ZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-2	>15 N/mm <sup>2</sup>

AUSHÄRTEZEITEN	10° C	20° C	30° C
Leichter Verkehr	36 Std.	24 Std.	12 Std.
Hoher Verkehr	72 Std.	48 Std.	24 Std.
Chemisch ausgehärtet	12 Tage	7 Tage	4 Tage

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die in Labortests bei 20° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht wurden

\*Die Rutschhemmung eines Bodenbelages kann sich durch den Verarbeitungsprozess, eine unsachgemäße Pflege, längerfristige Abnutzung und/oder Oberflächenverunreinigungen verändern. Strukturierte Bodenbeläge werden empfohlen, um die Anforderungen an die Rutschfestigkeit bei Nässe und/oder Oberflächenverunreinigungen zu erfüllen. Für weitere Details und Spezifikationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

## Spezifikation

<b>System</b>	Flowshield LXP HD
<b>Oberfläche</b>	Glänzend
<b>Schichtstärke</b>	2 - 3 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.


## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung</b>	Beton: 0,3 kg/m <sup>2</sup> Deckshield SF oder 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> Flowprime oder 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> Flowprime LW oder 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> Protop 1000 oder 0,5 kg/m <sup>2</sup> Hydraseal DPM (offene Untergründe können mehrere Applikationen erfordern) Stahl: 0,25 kg/m <sup>2</sup> Peran Primer W Holz: 0,3 kg/m <sup>2</sup> Deckshield SF Asphalt <sup>(1)</sup> : 0,3 kg/m <sup>2</sup> Deckshield SF (offene Untergründe können mehrere Applikationen erfordern)
<b>Beschichtung</b>	3,6 kg/m <sup>2</sup> für 2 mm Flowshield LXP HD (Dichte 1,8 kg/l)

<sup>(1)</sup> Dies setzt einen wasserdichten Asphaltuntergrund von guter Qualität voraus, maximal 100/150 pen und mindestens 1,0 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit. Der Asphalt darf keine flüchtigen Stoffe, Staub oder andere Verunreinigungen wie Ölgummi enthalten und muss bis zu 75 % RH gemäß BS8203 (4,5 % auf der Tramex-Skala) oberflächentrocken sein. Hinweis: Tremco CPG kann nicht für Risse verantwortlich gemacht werden, die durch Bewegungen der Asphaltschicht entstehen können.

Eine ausführliche Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.

## Standardfarbtöne

			
Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
			
Anthrazitgrau RAL 7016	Resedagrün RAL 6011	Hellelfenbein RAL 1015	Verkehrsrot RAL 3020
			
Verkehrsgelb RAL 1023	Verkehrsblau RAL 5017	Verkehrsschwarz RAL 9017	Verkehrsweiß RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

## Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund aus Beton oder Estrich sollte mind. 25 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte bis zu 75% RH trocken gemäß BS8203 (4,5% auf der Tramex-Skala) für Deckshield SF und Protop 1000, 93% RH trocken gemäß BS8203 (5,5% auf der Tramex-Skala) für Flowprime und Flowprime LW und frei von aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck sein.

Wenn keine feuchtigkeitsdichte Membran vorhanden ist, kann Hydraseal DPM direkt unter dem Flowshield System eingebaut werden.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

## Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

## Wichtige Informationen

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht und kann seine Farbe im Laufe der Zeit ändern (zeigt einen Vergilbungseffekt). Die Farbveränderung hängt u.a. von der vorherrschenden UV-Einstrahlung und der Umgebungstemperaturen ab. Daher kann der Grad der Farbveränderung zeitlich nicht vorhergesehen werden. Eine Farbveränderung markiert sich bei hellen Farbtönen in der Regel deutlicher. Diese beeinträchtigt jedoch nicht die physikalischen oder chemischen Beständigkeitseigenschaften des Produktes. Wir haben uns bemüht, innerhalb unseres Standardsortiments Farben zu verwenden, die diese Veränderung möglichst gering halten.

Intensiv gefärbte Produkte (z. B. Haarfärbemittel, medizinische Desinfektionsmittel usw.) und Weichmacher (z. B. aus Gummireifen) können zu irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an unsere Flowcrete Mitarbeiter.

## Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheits- und umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung und Anwendung der Produkte durch Flowcrete-Mitarbeiter und geschulte Anwendungsteams kontrolliert.

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter [www.alteco-technik.de](http://www.alteco-technik.de) einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie. Alle von der Marke Flowcrete unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall. Die Marke Flowcrete empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt. Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Flowcrete erstellt. Bitte konsultieren Sie unser technisches Team für weitere Details und nähere Angaben.